

民國 95 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2006 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	12.23	32.55	38.87	17.56	17.85	60.98	21.56	24.21	27.39	30.27	24.12	28.19
2	12.96	29.87	35.91	16.50	48.44	68.80	25.30	25.91	24.99	29.43	31.27	28.05
3	12.66	29.54	29.34	16.72	85.57	75.01	29.67	27.66	30.46	25.37	29.43	28.22
4	14.45	31.68	24.20	14.56	54.40	37.05	23.28	26.75	31.61	19.66	28.96	27.98
5	13.12	28.34	19.32	15.40	20.33	46.02	25.73	21.68	32.82	17.20	29.23	29.24
6	12.22	19.55	22.46	17.78	15.49	59.94	27.17	25.24	36.74	17.00	28.84	28.31
7	9.23	24.37	34.73	14.68	20.17	47.73	25.98	28.24	28.81	21.86	25.70	27.26
8	9.87	25.32	7.92	13.44	17.84	46.39	25.43	24.45	38.21	21.26	28.89	29.92
9	12.62	38.37	0.00	15.78	16.01	102.12	23.14	121.85	69.81	21.29	28.23	30.50
10	13.83	37.35	22.80	23.79	16.62	194.42	28.49	81.54	202.32	20.89	23.66	29.19
11	12.27	37.00	18.53	37.68	17.40	126.69	40.23	41.97	37.53	21.87	24.83	28.93
12	69.87	35.73	20.10	23.38	13.12	99.60	63.17	34.86	64.61	21.87	25.28	28.01
13	60.10	36.05	22.81	24.16	16.49	87.51	82.09	30.80	96.17	21.61	25.34	27.10
14	51.00	20.87	18.46	20.01	16.01	45.41	52.12	28.70	53.82	18.90	26.12	33.12
15	46.96	22.46	19.59	24.91	18.70	40.62	51.23	32.19	68.20	19.74	27.12	28.70
16	43.61	23.78	19.83	35.79	13.04	37.40	36.52	29.22	223.90	24.54	28.92	48.48
17	41.40	15.57	19.70	33.56	27.13	34.52	41.60	34.36	37.06	23.89	27.31	37.97
18	21.48	21.76	19.83	25.31	44.17	31.59	40.68	35.88	36.69	17.18	26.56	28.08
19	21.75	20.84	19.85	23.35	33.89	29.64	29.79	32.45	56.82	19.86	27.14	30.38
20	22.16	23.53	20.83	25.69	21.03	26.51	24.69	30.54	46.26	23.49	31.07	29.93
21	16.48	24.44	20.76	26.30	21.52	25.64	34.70	27.80	33.01	19.08	25.96	46.10
22	19.00	24.11	21.30	24.69	20.38	30.13	41.96	28.53	40.24	23.40	27.90	40.67
23	25.85	21.36	21.91	29.11	53.20	34.01	40.89	24.14	49.97	22.61	28.80	33.97
24	28.31	19.14	44.96	23.79	77.03	30.51	57.96	28.76	45.28	24.98	27.25	29.71
25	39.99	20.08	45.73	24.18	60.65	29.76	52.85	26.18	41.64	19.38	25.84	29.54
26	44.55	23.31	23.86	27.90	18.94	26.98	29.09	27.44	38.36	24.70	28.79	22.99
27	38.35	27.84	37.21	34.36	17.51	27.51	27.32	46.99	34.62	24.50	25.49	33.43
28	48.32	21.24	62.81	41.02	30.09	35.78	27.57	41.09	30.74	25.93	29.46	29.24
29	36.19		26.50	39.22	39.38	34.26	32.04	28.06	28.25	25.04	23.79	23.98
30	36.65		23.79	33.48	84.88	26.39	28.48	25.29	32.83	25.64	26.89	29.33
31	33.76		17.27		71.74		24.62	29.96		29.36		27.20
上旬平均 1 st 10-day	12.32	29.69	26.17	16.62	31.27	73.85	25.58	40.75	52.32	22.42	27.83	28.69
中旬平均 2 nd 10-day	39.06	25.76	19.95	27.38	22.10	55.95	46.21	33.10	72.11	21.30	26.97	32.07
下旬平均 3 rd 10-day	33.40	22.69	31.46	30.40	45.03	30.10	36.13	30.39	37.49	24.06	27.02	31.47
月平均 Mo. Avg	28.26	26.05	25.86	24.80	32.80	53.30	35.97	34.75	53.97	22.59	27.27	30.74
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily					
33.11	12051.47		428.69 2006/9/16 下午03:00:00		223.90 (2006/9/16)		0 (2006/3/9)					
歷年統計資料(自1970年至2006年,統計年數:28) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2006 ,Recorded Years : 28)												
月平均 Mo. Avg	43.18	52.80	43.70	34.19	51.87	72.41	47.31	79.10	107.19	106.84	72.05	55.40
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	233.98 1972	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	118.59 1971
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	10.97 2005
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
64.71	111.42 (1990)		33.11 (2006)		6800.00 1971/9/23 上午12:00:00		2610.00 (1988/10/1)		0 (1980/8/26)			

民國 96 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2007 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	29.11	27.28	22.74	27.35	18.22	28.71	40.52	29.91	0.00	98.94	*	17.19
2	27.99	21.83	15.41	29.77	20.17	23.83	42.55	32.53	0.00	73.08	*	7.09
3	28.96	23.20	20.44	29.74	19.87	29.52	41.71	30.35	0.00	39.19	*	4.17
4	34.33	25.41	20.37	31.65	19.34	38.28	47.81	32.30	0.00	48.56	*	6.12
5	23.93	24.37	21.32	29.98	22.39	30.32	51.85	31.75	0.00	150.39	*	1.34
6	28.15	22.32	25.93	25.65	28.14	22.65	49.75	31.38	0.11	1116.58	*	1.05
7	25.65	22.33	45.44	22.24	19.26	39.19	45.82	31.14	0.00	457.16	*	0.54
8	28.32	22.20	49.18	25.73	22.73	76.10	42.97	107.87	0.00	83.82	*	0.92
9	27.02	21.55	66.29	25.43	23.41	120.24	41.55	40.93	0.00	35.75	*	0.38
10	25.39	19.74	63.53	34.18	20.11	89.84	40.17	3.03	0.00	18.64	*	0.18
11	27.54	21.54	61.43	50.36	16.74	78.01	43.18	0.05	0.00	11.19	*	0.14
12	27.23	23.26	46.70	47.59	18.94	54.45	44.25	0.01	0.00	7.08	5.97	0.13
13	29.92	21.82	30.81	31.10	18.73	49.40	40.56	0.00	0.00	9.62	2.06	0.14
14	29.60	21.28	15.89	32.56	21.10	46.54	43.53	2.79	0.00	7.31	1.31	0.14
15	29.37	21.89	27.13	31.30	17.83	57.14	48.65	0.23	0.00	6.05	0.75	0.13
16	28.90	19.61	25.81	29.87	20.61	68.85	58.40	0.08	0.00	4.33	0.33	0.14
17	28.15	20.17	22.97	22.92	20.17	56.20	56.76	63.71	0.00	2.83	0.40	0.14
18	28.07	19.86	24.37	26.49	18.61	64.15	48.72	223.09	142.68	2.42	0.28	0.13
19	53.70	19.72	27.64	30.99	25.72	74.72	44.73	54.53	44.73	*	0.49	0.13
20	73.31	20.16	25.50	30.46	25.52	59.21	42.71	11.48	3.44	*	0.55	0.14
21	67.52	16.94	24.66	32.41	24.65	37.81	36.60	1.06	0.35	*	0.40	0.13
22	67.50	18.49	23.40	30.43	28.71	33.15	36.72	1.52	23.50	*	1.34	0.13
23	46.08	17.44	23.48	31.05	25.20	33.19	37.39	0.50	69.59	*	5.66	0.13
24	35.30	18.32	24.41	31.02	26.18	36.85	34.32	0.28	111.97	*	15.06	0.14
25	35.04	22.00	64.76	29.75	20.99	37.53	33.34	0.13	39.75	*	30.54	0.14
26	29.87	19.44	36.98	26.31	24.75	33.99	33.11	0.09	0.60	*	164.84	0.14
27	29.27	18.81	29.16	21.87	19.45	38.34	32.19	0.00	0.37	*	307.84	0.14
28	23.97	17.62	25.03	18.61	27.35	37.27	31.80	0.00	0.14	*	154.47	0.14
29	29.73		25.28	22.90	20.94	34.82	31.40	0.00	0.02	*	52.74	0.14
30	28.41		26.48	24.75	30.51	33.28	31.41	0.00	0.20	*	28.58	0.13
31	27.65		25.79		27.05		32.81	0.00		*		0.14
上旬平均 1 st 10-day	27.89	23.02	35.07	28.17	21.36	49.87	44.47	37.12	0.01	212.21	*	3.90
中旬平均 2 nd 10-day	35.58	20.93	30.83	33.36	20.40	60.87	47.15	35.60	19.09	*	*	0.14
下旬平均 3 rd 10-day	38.21	18.63	29.95	26.91	25.07	35.62	33.74	0.33	24.65	*	76.15	0.14
月平均 Mo. Avg	34.03	21.02	31.88	29.48	22.37	48.79	41.53	23.57	14.58	*	*	1.35
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily					
*	*		2202.96@ 2007/10/6 下午07:00:00		1116.58 @ (2007/10/6)		0@ (2007/8/13)					
歷年統計資料(自1970年至2007年,統計年數:29) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2007 ,Recorded Years : 29)												
月平均 Mo. Avg	42.86	51.66	43.28	34.03	50.77	71.59	47.11	77.25	103.89	106.84	72.05	53.54
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	233.98 1972	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	118.59 1971
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
64.71	111.42 (1990)		33.11 (2006)		6800.00 1971/9/23 上午12:00:00		2610.00 (1988/10/1)		0 (1980/8/26)			

民國 97 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2008 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
上旬平均 1 st 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
中旬平均 2 nd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下旬平均 3 rd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*	*			*			*			*		
歷年統計資料(自1970年至2008年,統計年數:30) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2008 ,Recorded Years : 30)												
月平均 Mo. Avg	42.86	51.66	43.28	34.03	50.77	71.59	47.11	77.25	103.89	106.84	72.05	53.54
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	233.98 1972	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	118.59 1971
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
64.71	111.42 (1990)		33.11 (2006)		6800.00 1971/9/23 上午12:00:00			3154.86@ (2010/10/21)		0 (1980/8/26)		

民國 98 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2009 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	36.58	36.39	40.22	46.69	45.55	42.37	58.27	56.17	77.89	125.72	50.39
2	*	40.78	36.99	44.27	36.91	46.83	43.17	53.61	57.48	92.25	97.46	51.65
3	*	39.01	41.82	44.13	46.05	45.21	41.87	54.24	51.98	155.09	54.75	52.21
4	*	40.12	17.09	46.14	40.69	57.16	42.52	59.46	60.29	215.19	53.68	53.19
5	*	35.18	8.48	41.06	44.58	66.60	39.30	40.31	44.55	1576.59	53.22	53.28
6	*	52.54	5.31	50.30	38.96	45.44	46.42	294.52	55.83	773.20	52.19	54.76
7	*	39.71	0.31	43.67	45.40	42.53	42.54	909.62	56.09	107.06	51.30	57.95
8	*	36.65	0.27	36.12	40.82	44.24	46.31	841.29	56.02	230.55	54.71	57.81
9	*	37.49	12.24	37.16	42.92	42.80	43.26	405.67	54.35	289.01	49.55	57.02
10	*	37.70	17.98	43.57	47.35	46.84	59.57	230.09	59.45	252.47	58.94	55.88
11	*	34.80	18.72	50.87	44.12	42.10	52.96	160.46	47.27	510.25	58.82	55.31
12	*	32.66	76.79	48.04	45.62	38.66	58.88	168.33	57.42	576.97	59.57	52.30
13	*	36.10	85.65	44.04	45.26	41.78	52.19	170.33	61.15	459.89	57.21	58.70
14	*	28.86	86.22	48.07	45.09	38.31	40.21	113.49	50.30	368.06	51.94	57.14
15	*	31.28	61.84	45.12	47.46	64.41	44.68	97.26	57.06	300.35	52.48	52.99
16	*	33.70	39.39	46.88	43.29	60.91	56.22	86.49	59.76	252.12	59.33	49.18
17	*	36.38	38.20	46.09	49.81	48.74	52.99	80.77	58.00	209.62	52.37	48.31
18	*	36.66	43.32	47.76	39.08	44.63	57.01	60.95	56.38	182.49	58.17	48.36
19	*	34.04	43.80	46.26	47.82	46.92	56.35	71.78	55.98	164.05	48.89	48.24
20	*	34.81	41.70	47.99	44.25	49.39	57.38	70.64	55.35	147.98	55.95	47.47
21	42.87	30.77	40.04	39.11	48.62	47.79	56.98	68.23	59.61	140.07	53.07	50.91
22	41.75	34.91	45.47	33.35	27.69	44.03	55.36	57.02	57.76	135.82	50.78	50.37
23	40.89	33.19	44.12	31.81	55.20	42.60	58.00	49.83	58.94	774.57	50.36	53.55
24	41.47	35.88	43.14	51.50	48.91	43.23	57.85	49.80	59.47	705.99	63.94	54.26
25	43.61	35.66	38.35	41.73	46.70	44.26	52.63	51.86	50.25	274.12	59.75	54.17
26	36.17	35.22	49.09	41.14	40.05	48.40	47.94	62.46	56.85	198.91	87.31	53.88
27	36.54	33.93	45.35	35.85	45.26	99.81	48.46	46.43	69.00	163.26	64.94	53.00
28	38.57	34.71	43.40	35.03	38.26	65.75	42.16	52.29	53.74	149.29	59.01	47.95
29	38.87		42.59	43.71	50.42	56.77	56.35	51.16	254.70	140.14	55.02	48.44
30	36.63		35.94	39.03	44.24	46.12	55.72	51.77	85.06	134.60	51.49	49.93
31	39.22		45.50		44.83		56.38	50.07		131.12		48.67
上旬平均 1 st 10-day	*	39.58	17.69	42.66	43.04	48.32	44.73	294.71	55.22	376.93	65.15	54.41
中旬平均 2 nd 10-day	*	33.93	53.56	47.11	45.18	47.59	52.89	108.05	55.87	317.18	55.47	51.80
下旬平均 3 rd 10-day	39.69	34.28	43.00	39.23	44.56	53.88	53.44	53.72	80.54	267.99	59.57	51.38
月平均 Mo. Avg	*	36.05	38.24	43.00	44.27	49.93	50.45	148.98	63.88	319.00	60.06	52.49
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge				最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
*	*		3398.31@ 2009/10/5 下午01:00:00				1576.59 @ (2009/10/5)		0.27@ (2009/3/8)			
歷年統計資料(自1970年至2009年,統計年數:31) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2009 ,Recorded Years : 31)												
月平均 Mo. Avg	42.86	51.12	43.11	34.33	50.54	70.87	47.22	79.57	102.51	113.91	71.64	53.50
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	233.98 1972	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	118.59 1971
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
64.71	111.42 (1990)		33.11 (2006)		6800.00 1971/9/23 上午12:00:00			2610.00 (1988/10/1)		0 (1980/8/26)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	34.20	22.96	34.00	32.17	23.15	23.79	39.69	19.98	20.01	22.98	32.28	13.36
2	33.61	18.46	30.94	37.07	25.43	22.29	34.65	20.56	21.56	26.06	84.83	13.78
3	19.75	26.63	51.47	23.93	25.49	30.70	31.64	22.54	22.39	27.34	87.71	13.28
4	26.04	21.62	60.19	32.68	27.07	21.64	26.04	22.85	22.61	23.17	88.91	12.94
5	32.83	22.95	60.03	30.60	27.41	21.86	27.02	27.29	24.52	24.51	85.00	6.82
6	29.21	23.47	62.72	30.38	27.57	31.71	25.86	21.20	25.25	23.10	48.52	*
7	49.59	21.11	58.76	16.11	21.63	18.02	25.09	20.16	24.85	27.65	45.72	*
8	96.08	29.05	22.00	17.41	26.50	20.82	24.58	24.51	25.24	24.58	50.73	*
9	135.02	20.11	22.12	7.28	25.93	24.88	28.61	23.16	26.85	21.02	39.88	15.38
10	58.83	28.47	15.44	17.70	26.35	21.93	23.88	19.94	22.01	24.28	33.34	12.37
11	56.15	22.53	38.27	13.04	24.21	19.10	23.95	20.39	27.14	24.40	29.31	12.67
12	78.46	23.65	20.42	17.88	26.82	16.87	19.27	22.71	14.62	26.03	28.12	13.41
13	50.51	23.62	31.06	15.32	28.92	18.01	26.16	18.76	28.23	28.56	26.38	19.35
14	41.21	15.38	18.14	18.59	27.75	22.38	18.49	21.41	19.29	23.37	23.37	15.04
15	48.22	17.75	34.24	13.23	16.71	22.47	28.14	18.77	22.19	24.23	26.93	13.21
16	87.23	109.68	29.09	22.01	30.48	16.28	21.03	26.27	24.43	49.02	40.46	37.31
17	59.59	280.38	28.84	22.03	31.91	22.57	20.45	23.89	23.83	169.66	52.73	35.73
18	25.84	336.38	29.32	27.04	27.97	22.11	21.04	20.69	19.43	61.97	45.41	23.07
19	13.72	437.33	28.91	22.52	33.88	24.44	25.44	22.52	297.83	97.34	40.90	19.92
20	23.16	355.97	28.74	25.77	29.36	21.73	22.41	23.93	58.45	427.16	30.75	18.51
21	11.88	239.49	33.35	24.15	28.36	25.47	21.82	22.32	49.45	3154.86	29.52	18.06
22	18.25	169.72	31.34	26.34	31.31	39.96	24.13	22.37	36.42	1882.59	25.93	15.11
23	17.57	131.30	31.35	21.32	28.80	100.96	25.68	23.64	26.98	382.75	28.21	14.11
24	18.42	122.59	30.52	17.25	19.82	82.23	22.55	23.45	23.81	269.92	17.36	14.62
25	16.76	113.86	30.54	23.95	31.67	45.61	19.67	25.14	22.92	268.21	55.20	10.17
26	13.79	104.98	26.92	24.80	28.12	38.91	19.60	26.05	26.14	483.63	50.46	10.81
27	20.55	65.65	29.82	25.32	31.08	36.15	28.99	22.09	30.77	327.57	37.88	10.70
28	17.23	19.64	30.13	20.55	27.49	82.44	20.41	24.58	21.12	219.85	14.33	14.77
29	22.19		32.24	24.83	24.82	82.38	19.22	25.05	26.52	22.93	12.77	10.91
30	18.11		30.42	25.04	5.87	47.80	22.48	24.30	24.87	6.31	14.62	13.66
31	24.09		35.02		25.45		23.87	17.31		1.18		11.43
上旬平均 1 st 10-day	51.52	23.48	41.77	24.53	25.65	23.76	28.71	22.22	23.53	24.47	59.69	*
中旬平均 2 nd 10-day	48.41	162.27	28.70	19.74	27.80	20.60	22.64	21.93	53.54	93.17	34.44	20.82
下旬平均 3 rd 10-day	18.08	120.90	31.06	23.36	25.71	58.19	22.58	23.30	28.90	638.16	28.63	13.12
月平均 Mo. Avg	38.65	100.88	33.75	22.54	26.37	34.18	24.58	22.51	35.32	264.39	40.92	*
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge				最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
*	*		7573.54@ 2010/10/21 下午10:00:00				3154.86 @ (2010/10/21)		5.87@ (2010/5/30)			
歷年統計資料(自1970年至2010年,統計年數:32) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2010 ,Recorded Years : 32)												
月平均 Mo. Avg	42.72	52.78	42.80	33.95	49.71	69.69	46.49	77.78	100.27	118.76	70.61	53.50
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	233.98 1972	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	118.59 1971
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
64.71	111.42 (1990)		33.11 (2006)		7573.54@ 2010/10/21 下午10:00:00			3154.86@ (2010/10/21)		0 (1980/8/26)		

民國 100 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2011 (C.M.S.)

經辦單位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	52.85	27.82	12.68	58.56	51.86	149.39	76.79	57.73	112.58	94.43	42.12	63.69
2	54.39	27.24	12.64	52.46	54.93	135.07	68.20	54.80	117.36	192.22	54.25	99.51
3	54.41	18.95	12.46	55.13	48.79	118.77	61.43	64.17	104.12	532.15	45.83	95.31
4	52.57	14.68	12.62	54.00	51.14	108.35	55.70	55.06	94.85	253.33	50.37	49.95
5	52.55	14.28	12.52	56.00	53.55	102.32	53.19	56.90	88.32	260.87	41.90	47.92
6	56.41	14.08	12.43	48.91	51.54	89.15	46.22	57.30	77.84	185.95	42.52	97.26
7	51.24	13.83	13.04	54.26	51.30	47.14	49.91	58.53	73.75	171.22	54.97	173.36
8	53.70	13.74	37.62	56.87	50.75	53.52	53.48	58.71	69.07	159.36	100.95	157.42
9	56.33	13.47	59.18	55.50	51.43	55.00	54.54	61.43	65.89	196.51	135.83	222.95
10	52.20	12.85	59.72	55.71	52.78	55.29	53.04	62.97	62.63	164.03	228.20	183.86
11	48.64	10.08	84.26	58.25	52.75	56.43	57.64	55.18	51.99	128.07	268.45	154.11
12	65.11	10.45	111.83	60.13	109.81	68.99	54.19	48.52	54.04	117.94	200.78	140.70
13	60.67	10.28	105.37	58.15	50.00	77.67	56.10	48.88	55.73	136.81	158.39	137.20
14	54.58	11.67	96.65	59.02	76.27	84.51	55.85	56.01	50.19	139.73	137.92	155.48
15	53.15	10.93	70.01	63.92	74.93	73.55	60.67	56.57	53.50	108.99	149.70	186.98
16	59.27	11.74	44.60	58.42	46.94	96.09	57.42	55.71	54.38	108.79	201.37	210.70
17	56.00	8.84	60.55	61.42	55.17	91.69	58.69	54.77	52.13	93.20	185.62	225.28
18	53.67	12.75	59.66	57.95	52.01	84.64	69.29	60.62	59.51	80.55	168.50	205.26
19	50.45	13.50	46.33	60.12	44.69	89.94	56.44	52.65	62.04	72.64	170.25	185.03
20	97.90	23.10	58.48	57.09	46.38	89.65	54.76	55.91	58.36	67.81	224.12	140.18
21	110.42	22.59	62.80	59.03	48.52	68.94	61.99	57.12	59.20	57.64	160.53	125.89
22	115.95	23.41	58.78	58.24	42.09	72.10	69.23	55.28	59.24	57.44	114.28	148.77
23	97.22	19.06	60.88	60.45	47.57	71.61	61.65	54.80	58.47	52.76	134.23	160.14
24	93.62	13.43	60.24	59.07	42.01	105.33	66.49	55.14	57.49	50.01	134.01	143.18
25	92.77	13.21	50.09	61.54	44.52	439.28	56.81	53.84	61.58	49.09	117.67	115.48
26	37.62	12.96	53.98	61.91	45.04	241.81	69.34	51.58	64.96	50.23	108.35	57.83
27	19.04	12.88	54.20	58.86	57.52	179.20	62.46	49.36	57.38	46.39	54.93	64.67
28	26.09	12.73	114.88	52.32	103.37	152.36	58.01	189.11	60.21	47.72	48.93	57.35
29	32.63		90.91	50.08	59.50	102.37	52.78	337.37	61.34	44.96	44.02	53.46
30	34.22		76.32	52.35	51.35	90.26	52.33	144.56	65.08	41.91	42.57	67.25
31	28.96		55.64		68.95		52.30	89.97		40.75		71.91
上旬平均 1 st 10-day	53.66	17.09	24.49	54.74	51.81	91.40	57.25	58.76	86.64	221.01	79.69	119.12
中旬平均 2 nd 10-day	59.94	12.33	73.77	59.45	60.90	81.32	58.10	54.48	55.19	105.45	186.51	174.09
下旬平均 3 rd 10-day	62.59	16.28	67.16	57.39	55.49	152.33	60.31	103.47	60.50	48.99	95.95	96.90
月平均 Mo. Avg	58.73	15.23	55.14	57.19	56.07	108.35	58.55	72.24	67.44	125.15	120.72	130.04
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily					
77.28	28208.01		1002.40 2011/6/25 上午08:00:00		532.15 (2011/10/3)		8.84 (2011/2/17)					
歷年統計資料(自1970年至2011年,統計年數:33) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2011 ,Recorded Years : 33)												
月平均 Mo. Avg	43.24	51.57	43.19	34.67	49.92	70.90	46.87	77.61	99.21	118.96	72.23	55.97
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	233.98 1972	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	130.04 2011
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
65.23	111.42 (1990)		33.11 (2006)		7573.54@ 2010/10/21 下午10:00:00		3154.86@ (2010/10/21)		0 (1980/8/26)			

民國 101 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2012 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	43.15	29.37	131.73	28.22	31.42	173.21	42.97	908.39	75.81	86.89	28.26	85.74
2	36.43	32.96	127.75	32.23	27.63	144.53	38.39	1396.89	62.42	65.63	17.56	131.61
3	33.23	36.82	121.53	30.94	32.45	119.43	33.95	608.31	50.27	54.07	29.90	106.95
4	32.29	35.74	111.04	36.47	83.93	99.81	28.20	538.09	42.37	45.00	25.75	43.31
5	44.46	33.10	33.35	34.92	88.98	101.81	32.31	482.06	50.35	39.23	34.52	38.36
6	59.99	27.95	32.76	35.52	72.00	85.62	30.73	437.08	44.69	37.61	20.58	38.50
7	82.36	58.00	30.17	29.70	33.67	76.22	28.37	395.96	46.15	35.34	28.19	49.12
8	81.63	75.32	47.37	29.36	51.25	69.27	30.21	353.53	40.29	35.12	32.70	62.57
9	111.04	38.27	53.28	38.32	58.35	83.87	28.17	358.82	41.25	28.22	31.84	279.64
10	103.00	36.66	53.78	34.78	61.93	87.73	31.03	345.96	40.24	30.42	27.16	284.40
11	53.90	32.02	43.04	35.32	65.12	108.14	30.83	325.16	45.85	43.96	32.87	199.97
12	48.66	27.38	57.40	27.14	100.10	452.55	37.54	316.00	67.51	33.71	27.16	98.40
13	49.34	24.88	80.94	30.04	101.89	323.21	37.83	301.14	38.42	28.36	27.47	153.26
14	39.00	22.31	93.92	31.84	89.38	232.82	37.26	248.97	109.81	28.55	27.79	219.86
15	36.26	20.45	116.42	32.74	100.28	213.34	36.38	238.88	460.00	31.75	25.63	177.75
16	36.65	21.79	58.41	26.48	119.53	263.48	25.29	224.28	237.50	35.67	33.85	102.99
17	46.12	22.05	52.40	19.14	106.35	242.16	23.91	188.30	96.71	33.88	12.35	46.91
18	32.33	25.53	45.78	26.53	34.06	175.40	23.45	76.35	128.88	34.78	42.03	49.43
19	28.22	22.83	39.78	26.11	33.62	147.86	27.05	57.74	60.25	32.38	26.74	53.79
20	25.47	26.17	37.98	25.30	40.55	167.41	25.21	52.80	40.38	33.23	37.81	56.77
21	24.10	63.17	36.29	26.86	38.74	119.02	23.88	67.99	34.39	32.64	43.20	29.85
22	28.85	56.32	49.91	26.80	32.88	122.24	26.65	128.41	41.87	31.22	18.85	42.77
23	63.73	65.07	57.36	24.21	28.13	117.39	28.12	210.21	39.32	30.59	26.58	41.86
24	91.18	183.33	28.46	24.62	33.57	133.54	21.73	295.29	67.31	30.18	17.20	20.86
25	158.66	183.12	24.91	21.02	30.40	142.77	21.61	163.69	34.11	27.45	17.40	20.25
26	150.05	196.70	35.40	57.97	31.67	156.37	24.01	105.88	37.94	26.74	15.39	21.34
27	78.59	187.07	22.42	140.09	32.50	157.54	24.19	116.13	76.45	24.05	18.71	22.30
28	62.84	164.18	29.67	143.21	90.29	116.84	24.17	105.32	374.54	28.91	15.79	19.17
29	57.55	143.43	32.16	121.75	109.17	108.41	20.24	111.86	515.62	30.16	43.06	24.24
30	45.32	29.56	92.92	139.77	102.56	29.04	124.23	161.59	24.69	59.38	21.93	18.76
31	38.12	30.02	30.02	226.02	201.97	108.16	108.16	108.16	34.11	34.11	27.65	112.02
上旬平均 1 st 10-day	62.76	40.42	74.28	33.05	54.16	104.15	32.43	582.51	49.38	45.75	27.65	112.02
中旬平均 2 nd 10-day	39.60	24.54	62.61	28.06	79.09	232.64	30.47	202.96	128.53	33.63	29.37	115.91
下旬平均 3 rd 10-day	72.64	138.04	34.20	67.95	72.10	127.67	40.51	139.74	138.31	29.16	27.56	25.76
月平均 Mo. Avg	58.33	67.67	57.03	43.02	68.45	154.82	34.47	308.40	105.41	36.18	28.19	84.56
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily					
86.54	31672.01		2096.80 2012/8/2 上午07:00:00		1396.89 (2012/8/2)		12.35 (2012/11/17)					
歷年統計資料(自1970年至2012年,統計年數:34) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2012 ,Recorded Years : 34)												
月平均 Mo. Avg	43.71	52.07	43.63	34.92	50.52	73.44	46.49	84.40	99.40	116.45	70.85	56.86
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	308.40 2012	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	130.04 2011
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
66.09	111.42 (1990)		33.11 (2006)		7573.54@ 2010/10/21 下午10:00:00		3154.86@ (2010/10/21)		0 (1980/8/26)			

民國 102 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2013 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	39.39	33.94	35.49	31.34	43.59	40.55	44.85	39.44	371.11	98.26	153.80	75.26
2	37.67	36.15	35.99	24.54	44.31	37.78	42.65	38.44	232.75	105.60	139.74	71.21
3	63.54	33.84	36.57	34.31	39.05	38.09	51.14	60.51	173.36	113.27	122.91	76.67
4	52.38	35.70	37.12	30.50	42.23	50.60	50.43	72.21	187.73	93.44	142.27	73.72
5	102.48	37.05	37.73	28.48	42.77	41.75	51.76	72.58	198.60	204.96	136.31	83.66
6	100.33	30.78	36.77	25.00	44.87	36.60	40.80	71.03	186.38	503.49	136.19	78.01
7	99.23	36.02	34.98	25.98	48.32	41.19	45.55	67.44	86.83	226.57	115.01	79.82
8	37.63	34.01	33.00	27.98	53.67	45.45	41.90	69.99	80.12	297.30	88.43	80.17
9	28.80	34.42	32.81	37.88	59.18	38.87	54.06	61.69	81.01	256.22	88.43	77.86
10	78.02	33.21	34.15	34.54	65.96	36.57	114.73	66.55	74.38	225.62	84.55	76.61
11	80.34	27.41	31.25	37.65	55.17	46.51	115.05	58.81	75.14	207.41	119.46	72.63
12	121.49	28.22	29.76	77.67	66.29	59.45	153.67	57.48	67.86	209.51	105.03	74.26
13	128.06	32.10	30.65	57.13	90.14	62.48	579.45	56.46	71.35	212.60	125.45	68.25
14	114.61	28.95	27.58	41.66	56.64	131.98	258.20	58.38	82.31	199.87	133.95	73.67
15	106.87	31.15	30.03	34.31	51.65	76.24	205.81	58.02	91.10	173.27	128.54	105.97
16	100.84	33.28	25.92	32.44	48.60	73.45	172.60	59.19	89.69	104.03	120.64	196.21
17	91.28	33.97	29.17	27.11	41.42	42.01	157.56	51.95	86.33	87.57	85.85	242.21
18	59.92	36.35	29.31	29.16	68.93	39.84	111.69	52.44	107.64	86.53	81.01	275.90
19	38.12	33.21	30.91	35.68	141.94	39.79	65.86	51.03	129.50	85.01	84.71	279.93
20	36.32	32.61	30.23	38.53	137.13	45.35	79.58	70.46	123.81	87.44	88.54	283.35
21	34.40	37.12	28.87	62.94	175.68	41.75	75.74	339.63	360.34	99.54	83.16	222.25
22	32.90	35.65	28.62	74.51	166.35	41.15	77.77	257.13	335.74	90.02	84.18	165.97
23	30.05	35.92	27.86	100.13	153.96	57.51	78.94	217.33	217.20	81.60	84.60	153.68
24	33.28	31.78	27.33	94.26	160.32	73.05	79.58	202.51	224.93	99.26	74.38	155.88
25	30.58	37.31	27.96	96.41	137.31	65.87	83.74	120.45	193.93	104.37	71.42	222.99
26	28.13	35.39	28.37	94.36	133.92	39.37	76.46	76.14	123.98	91.49	84.26	270.40
27	31.51	34.37	28.19	100.16	52.67	46.26	71.60	62.56	79.19	87.16	75.46	265.87
28	34.61	35.42	29.76	99.89	37.08	42.67	52.92	65.89	69.73	82.60	72.36	186.51
29	32.80		30.11	97.26	41.15	51.50	53.37	104.12	63.01	82.59	76.83	142.80
30	31.84		29.02	92.44	35.02	41.70	45.04	52.34	82.72	80.18	79.15	104.71
31	34.24		28.45		35.21		48.15	96.09		85.32		87.50
上旬平均 1 st 10-day	63.95	34.51	35.46	30.06	48.40	40.74	53.79	61.99	167.23	212.47	120.76	77.30
中旬平均 2 nd 10-day	87.78	31.72	29.48	41.13	75.79	61.71	189.95	57.42	92.47	145.32	107.32	167.24
下旬平均 3 rd 10-day	32.21	35.37	28.59	91.24	102.61	50.08	67.57	144.93	175.08	89.47	78.58	179.87
月平均 Mo. Avg	61.31	33.87	31.18	54.14	75.60	50.84	103.77	88.11	144.93	149.09	102.22	141.47
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily					
86.77	31670.47		1199.21 2013/7/13 上午06:00:00		579.45 (2013/7/13)		24.54 (2013/4/2)					
歷年統計資料(自1970年至2013年,統計年數:35) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2013 ,Recorded Years : 35)												
月平均 Mo. Avg	44.24	51.52	43.25	35.49	51.30	72.78	48.18	84.51	100.78	117.41	71.80	59.43
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	308.40 2012	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	141.47 2013
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual	最小年平均 Min. Annual	最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily					
66.88	111.42 (1990)	33.11 (2006)	7573.54@ 2010/10/21 下午10:00:00		3154.86@ (2010/10/21)		0 (1980/8/26)					

民國 103 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2014 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030	H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65			
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	29.84	12.94	15.29	15.93	14.77	97.01	158.39	37.47	18.62	24.88	29.26	22.31
2	28.55	15.57	18.65	16.64	7.14	91.28	52.61	33.37	18.91	30.73	25.52	10.98
3	25.99	15.60	17.97	24.12	14.88	87.67	37.68	31.60	13.52	27.78	15.44	21.52
4	24.05	15.58	20.27	31.69	10.92	44.46	35.39	31.27	15.46	31.45	21.08	23.85
5	22.42	15.64	27.94	22.97	13.10	56.76	30.98	19.28	19.77	31.25	27.55	9.93
6	23.25	12.12	26.57	0.00	6.03	94.41	28.29	25.41	15.83	19.99	26.34	15.10
7	21.95	14.36	18.30	32.00	25.79	191.91	27.59	15.74	13.08	25.80	29.88	20.87
8	20.63	16.88	19.74	31.57	23.02	265.03	40.38	17.50	16.20	28.04	29.71	22.83
9	21.94	30.43	20.18	30.67	20.11	231.84	33.96	18.52	18.85	26.80	24.32	7.40
10	21.34	100.03	17.27	26.29	17.60	192.60	29.41	17.69	24.25	63.57	19.36	17.08
11	17.87	129.30	17.65	19.23	18.40	177.07	28.66	18.27	21.45	178.58	24.64	15.35
12	19.97	111.58	25.17	20.61	18.63	162.73	42.21	5.43	21.77	129.99	27.32	17.43
13	26.23	66.02	47.40	24.57	25.67	138.55	30.78	58.42	26.47	64.32	21.19	36.74
14	50.69	141.06	83.45	18.65	17.93	108.47	30.44	68.21	22.18	35.88	4.92	38.22
15	23.02	132.86	17.60	23.35	15.05	114.80	29.88	18.29	22.43	27.11	10.01	31.58
16	19.37	113.30	16.69	26.70	39.70	110.72	41.62	18.30	23.68	23.90	11.97	29.58
17	16.95	25.53	16.50	21.98	15.53	56.61	21.71	16.93	32.55	29.33	110.36	13.16
18	19.07	45.16	8.46	23.18	13.90	24.16	25.18	16.24	31.31	28.40	159.12	29.82
19	23.20	19.98	15.83	24.26	14.17	54.54	22.06	17.70	32.32	26.28	63.05	16.27
20	21.17	20.62	18.03	20.66	16.30	52.99	19.31	15.06	32.46	27.16	16.61	20.42
21	22.25	17.97	19.18	21.35	111.95	72.09	32.58	15.27	73.56	24.86	4.47	31.72
22	18.33	16.05	15.34	22.97	155.23	19.42	86.46	15.30	160.38	24.28	10.78	24.26
23	21.76	16.64	16.92	15.80	114.64	134.27	368.49	18.28	61.94	21.96	13.68	23.02
24	20.27	18.92	17.63	20.44	115.57	445.96	9.79	18.28	121.50	21.65	5.22	24.61
25	17.21	16.42	18.29	16.45	146.38	113.37	96.63	18.06	146.54	22.73	23.46	25.47
26	20.46	16.35	18.95	16.19	70.67	98.40	157.55	17.26	108.52	23.08	16.54	21.98
27	20.73	20.85	16.16	7.45	107.50	87.27	130.68	23.58	52.83	24.61	17.30	23.65
28	17.06	15.64	17.53	14.32	86.27	83.45	41.14	16.42	34.07	24.82	17.54	28.87
29	20.56		19.97	17.84	60.12	106.97	36.67	18.07	27.31	24.50	21.96	24.25
30	21.74		19.53	18.47	115.46	170.63	36.25	17.86	24.40	24.86	22.02	19.47
31	18.89		20.81		116.81		85.71	17.64		25.95		16.49
上旬平均 1 st 10-day	24.00	24.92	20.22	25.76	15.34	135.30	47.47	24.79	17.45	31.03	24.85	17.19
中旬平均 2 nd 10-day	23.75	80.54	26.68	22.32	19.53	100.06	29.18	25.28	26.66	57.09	44.92	24.86
下旬平均 3 rd 10-day	19.93	17.35	18.21	17.13	109.15	133.18	98.36	17.82	81.10	23.94	15.30	23.98
月平均 Mo. Avg	22.56	40.94	21.70	21.74	48.01	122.85	58.34	22.63	41.74	37.35	28.36	22.01
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge	年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily					
40.93	14897.21		789.94 2014/9/21 下午11:00:00		445.96 (2014/6/24)		0 (2014/4/6)					
歷年統計資料(自1970年至2014年,統計年數:36) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2014 ,Recorded Years : 36)												
月平均 Mo. Avg	43.61	51.21	42.62	35.10	51.20	74.21	48.47	82.79	99.04	115.13	70.53	58.33
月最大平均 Mo. Avg Max	117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	308.40 2012	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	141.47 2013
月最小平均 Mo. Avg Min	6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
65.92	111.42 (1990)		33.11 (2006)		7573.54@ 2010/10/21 下午10:00:00		3154.86@ (2010/10/21)		0 (1980/8/26)			